CONTRATO N° 21 /2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 19/2018 "MANTENIMIENTO EDILICIO VIÑAS KUE" ID. N° 341.028.

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 29 días del mes de Abril del año 2019,entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, con **RUC Nº 80024191-6,** domiciliada en Av. José Berges Nº 516 entre San José y Brasil, de la ciudad de Asunción, Tel Nº: 225-001/3, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° 721.270, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **PROVEEDORA YPOA** con **RUC N° 782811-0**, domiciliada en Fortín Arce N° 25 c/ Julia Miranda Cuetto, Teléfono N° 021 590 922 y 0984 670 522, representada para este acto por el **Sr. Idalgo Alvarenga Núñez** , con Cédula de Identidad N° 782.811 denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

1.1. Por el presente contrato el **PROVEEDOR** se obliga a ejecutar los trabajos de MANTENIMIENTO EDILICIO VIÑAS KUE.

1.2. El **PROVEEDOR** se obliga a ejecutar los trabajos de MANTENIMIENTO EDILICIO VIÑAS KUE, señalados o definidos en el formulario de Ofertas y las Órdenes de Trabajo o Servicio y/u Órdenes de Ejecución o Corrección que se emitieran en el marco de este contrato.

2. LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES FIRMADOS POR LAS PARTES Y QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los Datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID. N° 341.028.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°19/2018 "MANTENIMIENTO EDILICIO VIÑAS KUE"-ID N° 341.028,convocado por la ESSAP S.A., la adjudicación fue realizada según Resolución N° 8 perteneciente al Acta N° 1184/2019, de fecha 9 de abril de 2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

LOTE N° 1 - PLANTA DE TRATAMIENTO VIÑAS CUE - VK 1							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-008	ALBAÑILERIA - CASETA DE GUARDIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.774.250	2.774.250
0.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón)	Metros cuadrados	EVENTO	68,5	11.250	770.625
0.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigón)con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	68,5	29.250	2.003.625
2	72102508-001	PISOS - CASETA DE GUARDIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.103.875	3.103.875
2.1		Demolición de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	44,5	13.500	600.750
2.2		Provisión y colocación de Piso cerámico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	44,5	56.250	2.503.125
3	72131601-012	PINTURA - CASETA DE GUARDIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.032.800	9.032.800
3.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	268	7.000	1.876.000
3.2		Pintura látex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	268	16.100	4.314.800

PROVEEDORA YPOA DE IDALGO ALVARENGA NUNEZ Tel.: (021) 590 922 Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González Fernández Jefe Jurídico Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta Presidente essap sa

3.3		Pintura látex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	140	16.800	2.352.000
3.4		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	25	19.600	490.000
4	72102508-003	REVESTIMIENTOS - CASETA DE GUARDIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	815.625	815.625
4.1		Azulejado en baño	Metros cuadrados	EVENTO	14,5	56.250	815.625
5	72102602-001	ABERTURAS - CASETA DE GUARDIA	Unidad	EVENTO	1	534.600	534.600
5.1		Provisión y Colocación de Vidrio trasparente	Metros cuadrados	EVENTO	1,08	120.000	129.600
5.2		Provisión y colocación de puertas placas 0.80 x 2.10 de madera con cerradura	Unidad	EVENTO	1	217.500	217.500
5.3		Provisión y colocación de puertas placas 0.60 x 2.10 de madera con cerradura	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
6	72131601-007	TECHOS - CASETA DE GUARDIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.786.750	3.786.750
6.1		Carpeta de cemento sobre techo de te juelones con hidrofugo	Metros cuadrados	EVENTO	29,7	127.500	3.786.750
7	72131601-008	ALBAÑILERIA - UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL / SANITARIOS / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	202.500	202.500
7.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón)	Metros cuadrados	EVENTO	5	11.250	56.250
7.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigón)	Metros cuadrados	EVENTO	5	29.250	146.250
8	72102508-001	PISOS - UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL / SANITARIOS / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	348.750	348.750
8.1		Demolición de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	5	13.500	67.500
8.2		Provisión y colocación de Piso cerámico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	5	56.250	281.250
9	72131601-012	PINTURA - UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL / SANITARIOS / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.668.700	3.668.700
9.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	80,2	7.000	561.400
9.2		Pintura látex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	80,2	16.100	1.291.220
9.3		Pintura látex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	79,4	16.800	1.333.920
9.4		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	24,6	19.600	482.160
10	72102602-001	ABERTURAS - UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL / SANITARIOS / DEPOSITO	Unidad	EVENTO	1	549.000	549.000
10.1		Provisión y Colocación de Vidrio trasparente	Metros cuadrados	EVENTO	1,2	120.000	144.000
10.2		Provisión y colocación de puertas placas 0.70 x 2.10 de madera con cerradura de llave chica.	Metros cuadrados	EVENTO	1	202.500	202.500
10.3		Provisión y colocación de vidrio de 0.80 x 2.00 para hoja de puerta de acceso.	Unidad	EVENTO	1	202.500	202.500
11	72131601-008	ALBAÑILERIA - OFICINAS Y DEPOSITOS BLOQUE DEBAJO DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	402.974	402.974
11.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	9,95	11.250	111.937
11.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	9,95	29.250	291.037
12	72102508-003	REVESTIMIENTOS - OFICINAS Y DEPOSITOS BLOQUE DEBAJO DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	691.875	691.875
12.1		Azulejado en baño	Metros cuadrados	EVENTO	12,3	56.250	691.875
13	72102508-001	PISOS - OFICINAS Y DEPOSITOS BLOQUE DEBAJO DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.701.225	1.701.225
13.1		Retiro de piso vinilico existente	Metros cuadrados	EVENTO	13,1	13.500	176.850
13.2		Provisión y Colocación de Piso cerámico en reemplazo del piso vinílico y pasillos	Metros cuadrados	EVENTO	27,1	56.250	1.524.375
14	72131601-012	PINTURA - OFICINAS Y DEPOSITOS BLOQUE DEBAJO DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.386.530	3.386.530
14.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	67,4	7.000	471.800

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ARABENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
...nzo Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente Jurídico

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

14.2		Pintura látex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	67,4	16.100	1.085.140
14.3		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas	Metros cuadrados	EVENTO	13,4	19.600	262.640
14.4		Pintura con silicona de muro de piedra a la vista	Metros cuadrados	EVENTO	40,7	21.000	854.700
14.5		Limpieza de muro de piedra con acido muriatico	Metros cuadrados	EVENTO	40,7	17.500	712.250
15	72131601-008	ALBAÑILERIA -OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Metros cuadrados	EVENTO	1	172.500	172.500
15.1		Mamposteria para cerrar ventana sin usarse	Metros cuadrados	EVENTO	2	56.250	112.500
15.2		Revoque de nueva mamposteria (del cierre de ventana)con hidrofugo	Metros cuadrados	EVENTO	2	30.000	60.000
16	72102508-001	PISOS - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Metros cuadrados	EVENTO	1	348.750	348.750
16.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	5	13.500	67.500
16.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	5	56.250	281.250
17	72131601-012	PINTURA - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.016.000	2.016.000
17.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	61,6	7.000	431.200
17.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	61,6	16.100	991.760
17.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	29	16.800	487.200
17.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	5	19.600	105.840
18	72102602-004	ABERTURAS - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Metros cuadrados	EVENTO	1	180.000	180.000
19	72102602-001	Provisión y colocación de mampara con puerta de Eucatex - -OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Metros cuadrados	EVENTO	15	165.000	2.475.000
20	72131601-001	Redistribucion espacial de los artefactos de iluminación de la oficina y el deposito - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE PRODUCCION DE AGUA.	Unidad	EVENTO	6	26.250	157.500
21	72102508-003	REVESTIMIENTOS - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE ELECTROMECANICA	Metros cuadrados	EVENTO	1	411.750	411.750
21.1		Lustre de revestimiento de madera existente	Metros cuadrados	EVENTO	12,2	33.750	411.750
22	72131601-012	PINTURA - OFICINA DE JEFATURA UNIDAD DE ELECTROMECANICA	Metros cuadrados	EVENTO	1,0	1.198.470	1.198.470
22.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	47,3	7.000	331.100
22.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	47,3	16.100	761.530
22.3		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	5,4	19.600	105.840
23	72102508-001	PISOS - LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	885.825	885.825
23.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	12,7	13.500	171.450
23.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	12,7	56.250	714.375
24	72131601-012	PINTURA - LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	621.096	621.096
24.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	14,8	7.000	103.600
24.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	14,8	16.100	238.280
24.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	12,7	16.800	213.360
24.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	3,36	19.600	65.856
25	72102508-003	REVESTIMIENTOS - LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.587.950	2.587.950
25.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	15	15.000	225.000

PROVEEDORA YPOA
DE ISAIAS ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Lic. William González
Gerente Jurídico
ESSAPY S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAPY S.A.

25.2		Azulejado nuevo hasta la altura de 2 m.	Metros cuadrados	EVENTO	29,6	56.250	1.665.000
25.3		Mesada de Granito	Metros cuadrados	EVENTO	2,82	247.500	697.950
26	72102602-001	Provisión y colocación de cerradura para puerta de mampara de Eucatex - LABORATORIO	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
27	72131601-001	Redistribucion de los artefactos de iluminación - LABORATORIO	Unidad	EVENTO	5	26.250	131.250
28	72131601-008	ALBAÑILERIA - PASILLOS EN LA PLANTA / AREA DE PROCESO / GALERIA DE PUPITRES DE LAVADO DEGREMONT 1	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.273.950	1.273.950
28.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	29,8	13.500	402.300
28.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)c/hidrofugo	Metros cuadrados	EVENTO	29,8	29.250	871.650
29	72102508-001	PISOS - PASILLOS EN LA PLANTA / AREA DE PROCESO / GALERIA DE PUPITRES DE LAVADO DEGREMONT 1	Metros cuadrados	EVENTO	1	488.250	488.250
29.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	7	13.500	94.500
29.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	7	56.250	393.750
30	72131601-012	PINTURA - PASILLOS EN LA PLANTA / AREA DE PROCESO / GALERIA DE PUPITRES DE LAVADO DEGREMONT 1	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.124.000	26.124.000
30.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	258	7.000	1.806.000
30.2		Pintura latex sintetica color a definir muros	Metros cuadrados	EVENTO	258	16.800	4.334.400
30.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	492	16.800	8.265.600
30.4		Pintura para muros de ladrillos vistos color ceramico	Metros cuadrados	EVENTO	558	21.000	11.718.000
31	72131601-008	ALBAÑILERIA - SALA DE CONTROL OPERACIONAL	Unidad	EVENTO	1	153.300	153.300
31.1		Remiendo en zona de marco de ventana a retirar, mocheta para nueva ventana.	Metro lineal	EVENTO	5,2	22.500	117.000
31.2		Demolicion de mesada existente.	Metros cuadrados	EVENTO	1,21	30.000	36.300
32	72102508-001	PISOS - SALA DE CONTROL OPERACIONAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.506.600	1.506.600
32.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	21,6	13.500	291.600
32.2		Provisión y colocación de Piso cerámico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	21,6	56.250	1.215.000
33	72131601-012	PINTURA - SALA DE CONTROL OPERACIONAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.857.660	1.857.660
33.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	7.000	390.600
33.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	16.100	898.380
33.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	21,6	16.800	362.880
33.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	10,5	19.600	205.800
34	72102508-003	REVESTIMIENTOS - SALA DE CONTROL OPERACIONAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.359.750	1.359.750
34.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	4,4	15.000	66.000
34.2		Azulejado nuevo hasta la altura de 1 m.	Metros cuadrados	EVENTO	23	56.250	1.293.750
35	72102602-004	ABERTURAS - SALA DE CONTROL OPERACIONAL	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
35.1		Retiro de ventana con su marco	Metro lineal	EVENTO	5,2	22.500	117.000
35.2		Provisión y Colocación de Ventana fija de vidrio templado de 1.20 x 1.40	Metros cuadrados	EVENTO	1,68	412.500	693.000
36	72131601-012	PINTURA - SALA DE MAQUINAS Y CASILLERO	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.096.688	3.096.688
36.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	114	7.000	798.000
36.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	114	16.100	1.835.400

UOC/ PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
Paraguay

Adg. Marcelo Gonzáles
Gerente Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
Comisión de Adjudicación

36.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	21,3	16.800	357.840
36.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	5,38	19.600	105.448
37	72102602-004	ABERTURAS - SALA DE MAQUINAS Y CASILLERO	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
37.1		Provisión y Colocación de Ventanas con persianas de madera. (Ya existe el marco)	Metros cuadrados	EVENTO	2	225.000	450.000
37.2		Provisión y Colocación de Puerta placa de 0.90 x 2.10 (Ya existe el Marco)	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
38	72131601-012	PINTURA - SALA DE CLORACIÓN (Inyección de cloro gaseoso)	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.328.500	3.328.500
38.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	119	7.000	833.000
38.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	119	16.100	1.915.900
38.3		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	34,5	16.800	579.600
39	72131601-012	PINTURA - BAÑO Y DEPOSITO DE LIMPIEZA (Hacia galeria de pupitres de lavado D.1)	Metros cuadrados	EVENTO	1	776.160	776.160
39.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	4,3	7.000	30.100
39.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	29,8	16.100	479.780
39.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	8,5	16.800	142.800
39.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	6,3	19.600	123.480
40	72102508-003	REVESTIMIENTOS - BAÑO Y DEPOSITO DE LIMPIEZA (Hacia galeria de pupitres de lavado D.1)	Metros cuadrados	EVENTO	1	356.250	356.250
40.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	5	15.000	75.000
40.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	5	56.250	281.250
41	72102602-004	ABERTURAS - BAÑO Y DEPOSITO DE LIMPIEZA (Hacia galeria de pupitres de lavado D.1)	Unidad	EVENTO	1	596.250	596.250
41.1		Provisión y Colocación de Ventana de abrir con 2 hojas marco de madera y vidrio trasparente	Metros cuadrados	EVENTO	1,5	337.500	506.250
41.2		Provisión y colocación de cerradura para puerta placa.	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
42	72102602-001	Provisión y colocación de cerradura para puerta placa - BAÑO Y DEPOSITO DE LIMPIEZA (Hacia galeria de pupitres de lavado D.1)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
43	72131601-008	ALBAÑILERIA - OFICINA DE MACROMEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.269.000	1.269.000
43.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	13.500	270.000
43.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	29.250	585.000
43.3		Reparacion de las mochetas para la colocacion de nuevas ventanas.	Metro lineal	EVENTO	18,4	22.500	414.000
44	72102508-001	PISOS - OFICINA DE MACROMEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	669.600	669.600
44.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	9,6	13.500	129.600
44.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	9,6	56.250	540.000
45	72131601-012	PINTURA - OFICINA DE MACROMEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.867.068	1.867.068
45.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	7.000	390.600
45.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	16.100	898.380
45.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	30	16.800	504.000
45.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	3,78	19.600	74.088
46	72102602-004	ABERTURAS - OFICINA DE MACROMEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.340.000	2.340.000
46.1		Provisión y Colocación de Ventana de abrir con 2 hojas marco metalico y hojas metalicas tipo persianas	Metros cuadrados	EVENTO	6	390.000	2.340.000

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Gerente Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

47	72131601-008	Provision y colocacion de un sobretecho de chapa en junta de dilatacion para evitar filtraciones 20m. de largo x 1 metro de ancho. Con canaleta y estructura de caño metalico - OFICINA DE MACROMEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	20	217.500	4.350.000
48	72131601-008	ALBAÑILERIA - OFICINA DE UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS	Unidad	EVENTO	1	1.327.500	1.327.500
48.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	11.250	225.000
48.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	29.250	585.000
48.3		Reparacion de las mochetas para la colocacion de nuevas ventanas.	Metro lineal	EVENTO	23	22.500	517.500
49	72102508-001	PISOS - OFICINA DE UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	767.250	767.250
49.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	11	13.500	148.500
49.2		Provicion y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	11	56.250	618.750
50	72131601-012	PINTURA - OFICINA DE UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.867.068	1.867.068
50.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	7.000	390.600
50.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	55,8	16.100	898.380
50.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	30	16.800	504.000
50.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	3,78	19.600	74.088
51	72102602-004	ABERTURAS - OFICINA DE UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.925.000	2.925.000
51.1		Provisión y Colocación de Ventana de abrir con 2 hojas marco metalico y hojas metalicas tipo persianas	Metros cuadrados	EVENTO	7,50	390.000	2.925.000
52	72102508-001	PISOS - BAÑO HOMBRES	Metros cuadrados	EVENTO	1	673.785	673.785
52.1		Demolicion de piso en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	9,66	13.500	130.410
52.2		Provicion y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	9,66	56.250	543.375
53	72131601-012	PINTURA - BAÑO HOMBRES	Metros cuadrados	EVENTO	1	270.648	270.648
53.1		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	11,7	16.800	196.560
53.2		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	3,78	19.600	74.088
54	72102508-003	REVESTIMIENTOS - BAÑO HOMBRES	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.457.750	2.457.750
54.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	28,1	15.000	421.500
54.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	36,2	56.250	2.036.250
55	72102602-004	ABERTURAS - BAÑO HOMBRES	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000
55.1		Provisión y Colocación de Puerta placa de 0.90 x 2.10 (Ya existe el Marco) con cerradura para baño	Metros cuadrados	EVENTO	1	255.000	255.000
56	72102508-001	PISOS - SUBESTATICA DE ELECTRICIDAD CON BAÑO Y BANCO DE BATERIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.067.950	3.067.950
56.1		Retiro de piso de goma aislante en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	36,2	13.500	488.700
56.2		Provision y colocacion de de goma aislante	Metros cuadrados	EVENTO	36,2	71.250	2.579.250
57	72131601-012	PINTURA - SUBESTATICA DE ELECTRICIDAD CON BAÑO Y BANCO DE BATERIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.460.420	5.460.420
57.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	111	7.000	777.000
57.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	111	16.100	1.787.100
57.3		Pintura latex interior/exterior color concreto muros	Metros cuadrados	EVENTO	83,5	16.800	1.402.800
57.4		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	63	16.800	1.058.400

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

57.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	22,2	19.600	435.120
58	72102508-003	REVESTIMIENTOS - SUBESTATICA DE ELECTRICIDAD CON BAÑO Y BANCO DE BATERIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.282.500	1.282.500
58.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	18	15.000	270.000
58.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	18	56.250	1.012.500
59	72131601-008	ALBAÑILERIA - DECANTADOR I Y II	Metros cuadrados	EVENTO	1	810.000	810.000
59.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	11.250	225.000
59.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	29.250	585.000
60	72102508-001	PISOS - DECANTADOR I Y II	Metros cuadrados	EVENTO	1	926.250	926.250
60.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	13	15.000	195.000
60.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	13	56.250	731.250
61	72131601-012	PINTURA - DECANTADOR I Y II	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.846.934	3.846.934
61.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	135	7.000	945.000
61.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	135	16.100	2.173.500
61.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	6,48	16.800	108.864
61.4		Pintura latex interior/exterior color concreto muros	Metros cuadrados	EVENTO	17,3	16.100	278.530
61.5		Retiro de pintura latex en abertura metalica	Metros cuadrados	EVENTO	8,4	21.000	176.400
61.6		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	8,4	19.600	164.640
62	72102602-004	ABERTURAS - DECANTADOR I Y II	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
62.1		Provisión y Colocación de Vidrio trasparente en hojas de ventana tipo balancin tamano del vidrio: 0.90 x 0.25	Unidad	EVENTO	8	120.000	960.000
63	72131601-008	ALBAÑILERIA - MICROFLOC. SALA DE REACTIVOS.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.583.550	1.583.550
63.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	39,1	11.250	439.875
63.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)c/hidrofugo	Metros cuadrados	EVENTO	39,1	29.250	1.143.675
64	72102508-001	PISOS - MICROFLOC. SALA DE REACTIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	945.000	945.000
64.1		Reparacion de pisos de alisada de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	30	31.500	945.000
65	72131601-012	PINTURA - MICROFLOC. SALA DE REACTIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.432.100	31.432.100
65.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	963	7.000	6.741.000
65.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	963	16.100	15.504.300
65.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	440	16.800	7.392.000
65.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	23	19.600	450.800
65.5		Pintura para muros de ladrillos vistos color ceramico	Metros cuadrados	EVENTO	60	22.400	1.344.000
66	72102602-004	ABERTURAS - MICROFLOC. SALA DE REACTIVOS	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
66.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamano del vidrio: 0.90 x 0.25	Unidad	EVENTO	10	120.000	1.200.000
67	72131601-012	PINTURA - SALA DE CLORACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.710.400	9.710.400
67.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	144	7.000	1.008.000
67.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	144	16.100	2.318.400

UOC/SP

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP S.A.

67.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	103	16.800	1.730.400
67.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	167	16.800	2.805.600
67.5		Pintura para muros de ladrillos vistos color ceramico	Metros cuadrados	EVENTO	88	21.000	1.848.000
68	72131601-008	ALBAÑILERIA - ESTACIÓN DE BOMBEO ADUCTORA 3 Y 4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	668.250	668.250
68.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	16,5	11.250	185.625
68.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	16,5	29.250	482.625
69	72131601-012	PINTURA - ESTACIÓN DE BOMBEO ADUCTORA 3 Y 4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.438.800	16.438.800
69.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	668	7.000	4.676.000
69.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	471	16.100	7.583.100
69.3		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	83,4	16.800	1.401.120
69.4		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	115	16.100	1.851.500
69.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	47,3	19.600	927.080
70	72102602-004	ABERTURAS - ESTACIÓN DE BOMBEO ADUCTORA 3 Y 4.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
70.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamano del vidrio: 0.90 x 0.50	Unidad	EVENTO	15	120.000	1.800.000
71	72131601-007	TECHOS - ESTACIÓN DE BOMBEO ADUCTORA 3 Y 4.	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.500.000	22.500.000
71.1		Cambio total de Chapas de Zinc y Extractores eolicos	Metros cuadrados	EVENTO	200	112.500	22.500.000
72	72131601-012	PINTURA - ESTACION PRINCIPAL DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.875.640	11.875.640
72.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	420	10.500	4.410.000
72.2		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	187	16.800	3.141.600
72.3		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	234	16.100	3.767.400
72.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	28	19.600	556.640
73	72102602-004	ABERTURAS - ESTACION PRINCIPAL DE BOMBEO	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
73.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamano del vidrio: 1.00 x 0.35	Metros cuadrados	EVENTO	20	120.000	2.400.000
74	72131601-012	PINTURA - ESTACION DE BOMBEO / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.199.340	6.199.340
74.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	238	7.000	1.666.000
74.2		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	117	16.800	1.965.600
74.3		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	89	16.100	1.432.900
74.4		Pintura para muros de ladrillos vistos color ceramico	Metros cuadrados	EVENTO	35	21.000	735.000
74.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	20,4	19.600	399.840
75	72131601-012	PINTURA - CASETA DE MEDIDOR DE CAUDAL.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.004.640	1.004.640
75.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	40	7.000	280.000
75.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	40	16.100	644.000
75.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	2	16.800	33.600
75.4		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	2,4	19.600	47.040

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
UOC/ag San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Gerente Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAPSA

76	72131601-013	Limpieza y retiro de residuos peligrosos en el galpon. Galpon 1- VESTUARIO-TALLER Y DEPOSITO DE DISTRIBUCION Y SOLDADURA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	900.000	900.000
77	72131601-008	ALBAÑILERIA - Galpon 1- VESTUARIO-TALLER Y DEPOSITO DE DISTRIBUCION Y SOLDADURA	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500
77.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	10	11.250	112.500
77.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	10	29.250	292.500
77.3		Reparacion de las mochetas para la colocacion de nuevas ventanas.	Metro lineal	EVENTO	1	22.500	22.500
78	72102508-001	PISOS - Galpon 1- VESTUARIO-TALLER Y DEPOSITO DE DISTRIBUCION Y SOLDADURA	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.320.350	2.320.350
78.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	59,1	13.500	797.850
78.2		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	203	7.500	1.522.500
79	72131601-012	PINTURA - Galpon 1- VESTUARIO-TALLER Y DEPOSITO DE DISTRIBUCION Y SOLDADURA	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.199.300	32.199.300
79.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1.371	7.000	9.597.000
79.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	1.371	16.100	22.073.100
79.3		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	27	19.600	529.200
80	72102508-003	REVESTIMIENTOS - Galpon 1- VESTUARIO-TALLER Y DEPOSITO DE DISTRIBUCION Y SOLDADURA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.298.875	3.298.875
80.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	46,3	15.000	694.500
80.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	46,3	56.250	2.604.375
81	72102508-001	PISOS - Galpon 2- DEPOSITO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DEPOSITO DE CONTABILIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	510.000	510.000
81.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	10	13.500	135.000
81.2		Remiendo de piso de alisada de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	10	30.000	300.000
81.3		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	10	7.500	75.000
82	72131601-012	PINTURA - DEPOSITO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DEPOSITO DE CONTABILIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.880.800	3.880.800
82.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	168	7.000	1.176.000
82.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	168	16.100	2.704.800
83	72102508-003	REVESTIMIENTOS - DEPOSITO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DEPOSITO DE CONTABILIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	624.375	624.375
83.1		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	11,1	56.250	624.375
84	72102304-002	Provision y Colocacion de artefactos completo de baño (innodoro y lavatorio) - DEPOSITO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DEPOSITO DE CONTABILIDAD	Unidad Medida Global	EVENTO	1	412.500	412.500
85	72131601-008	ALBAÑILERIA - TALLER / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000
85.1		Retiro de terciada que hace de pared	Metros cuadrados	EVENTO	15	7.500	112.500
85.2		Mamposteria de ladrillo comun de 0.15 m.	Metros cuadrados	EVENTO	60	72.750	4.365.000
85.3		Revoque de mamposteria.	Metros cuadrados	EVENTO	30	30.750	922.500
86	72102508-001	PISOS - TALLER / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.953.500	14.953.500
86.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	126	13.500	1.701.000
86.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	145	56.250	8.156.250
86.3		Colocacion de piso en baño.	Metros cuadrados	EVENTO	16	56.250	888.750
86.4		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	561	7.500	4.207.500

UOC/dp PROVEEDORA YPOA DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ Tel.: (021) 590 922 San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González Gerente Juridico ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta Presidente essap sa

87	72131601-012	PINTURA - TALLER / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	82.450.480	82.450.480
87.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	2.182	7.000	15.274.000
87.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	441	16.100	7.100.100
87.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	1.771	16.800	29.752.800
87.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	1.600	16.800	26.880.000
87.5		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	177	16.100	2.849.700
87.6		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	30,3	19.600	593.880
88	72102508-003	REVESTIMIENTOS - TALLER / DEPOSITO	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.420.000	3.420.000
88.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	48	15.000	720.000
88.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	48	56.250	2.700.000
89	72102602-004	ABERTURAS - TALLER / DEPOSITO	Unidad	EVENTO	1	2.640.000	2.640.000
89.1		Provisión y Colocación de Vidrio trasparente en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio: 1.00 X 0.30	Metros cuadrados	EVENTO	22	120.000	2.640.000
90	72102304-002	Provision y Colocacion de artefactos completo de baño (innodoro y lavatorio) - TALLER / DEPOSITO	Unidad Medida Global	EVENTO	2	412.500	825.000
91	72131601-008	ALBAÑILERIA - ESPECIFICO	Metros cuadrados	EVENTO	1	810.000	810.000
91.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	20	11.250	225.000
91.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes)	Metros cuadrados	EVENTO	20	29.250	585.000
92	72102508-001	PISOS - ESPECIFICO	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.830.000	1.830.000
92.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	20	15.000	300.000
92.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	20	56.250	1.125.000
92.3		Colocacion de piso en baño.	Metros cuadrados	EVENTO	7,2	56.250	405.000
93	72131601-012	PINTURA - ESPECIFICO	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.584.180	12.584.180
93.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	533	7.000	3.731.000
93.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	358	16.100	5.763.800
93.3		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	44	16.800	739.200
93.4		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	131	16.100	2.109.100
93.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	12,3	19.600	241.080
94	72102508-003	REVESTIMIENTOS - ESPECIFICO	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.795.500	1.795.500
94.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	25,2	15.000	378.000
94.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	25,2	56.250	1.417.500
95	72102602-004	ABERTURAS - ESPECIFICO	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
95.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio: 0.65 X 0.20	Unidad	EVENTO	10	120.000	1.200.000
96	72102304-002	Provision y Colocacion de artefactos completo de baño (innodoro y lavatorio y ducha) - ESPECIFICO	Unidad Medida Global	EVENTO	3	412.500	1.237.500
97	72102508-001	PISOS - CASETA DE GUARDIA DE TOMAS DE AGUA CRUDA	Metros cuadrados	EVENTO	1	348.750	348.750
97.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	5	13.500	67.500

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente Jurídico

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

97.2		Provision y colocacion de Piso ceramico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	5	56.250	281.250
98	72131601-012	PINTURA - CASETA DE GUARDIA DE TOMAS DE AGUA CRUDA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.869.138	3.869.138
98.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	146	7.000	1.022.000
98.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	75,5	16.100	1.215.550
98.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	22	16.800	369.600
98.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	9,31	16.800	156.408
98.5		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	61	16.100	982.100
98.6		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	6,3	19.600	123.480
99	72102508-003	REVESTIMIENTOS CASETA DE GUARDIA DE TOMAS DE AGUA CRUDA	Metros cuadrados	EVENTO	1	427.500	427.500
99.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	6	15.000	90.000
99.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	6	56.250	337.500
100	72102602-004	ABERTURAS - CASETA DE GUARDIA DE TOMAS DE AGUA CRUDA	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
100.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio: 0.60 X 0.20	Unidad	EVENTO	3	120.000	360.000
100.2		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio: 0.98 X 0.20	Unidad	EVENTO	5	120.000	600.000
101	72102304-002	Provision y Colocacion de artefactos completo de baño (innodoro y lavatorio y ducha) - CASETA DE GUARDIA DE TOMAS DE AGUA CRUDA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	412.500	412.500
102	72102508-001	PISOS - TOMA DE AGUA CRUDA 2	Metros cuadrados	EVENTO	1	514.050	514.050
102.1		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	29,8	17.250	514.050
103	72131601-012	PINTURA - TOMA DE AGUA CRUDA 2	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.308.000	28.308.000
103.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1.205	7.000	8.435.000
103.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	291	16.100	4.685.100
103.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	84	16.800	1.411.200
103.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	732	16.800	12.297.600
103.5		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	87	16100	1400700
103.6		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	4	19.600	78.400
104	72102602-004	ABERTURAS - TOMA DE AGUA CRUDA 2	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
104.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio: 1.06 X 0.50	Unidad	EVENTO	7	120.000	840.000
105	72102508-001	PISOS - TOMA DE AGUA CRUDA 1	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.192.500	1.192.500
105.1		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	159	7.500	1.192.500
106	72131601-012	PINTURA - TOMA DE AGUA CRUDA 1	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.635.600	28.635.600
106.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1.182	7.000	8.274.000
106.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	495	16.100	7.969.500
106.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	88	16.800	1.478.400
106.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	434	16.800	7.291.200
106.5		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	225	16.100	3.622.500

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essaps sa

ABG. Myriam Gonzalez
Gerente Jurídico
ESSAPS S.A.

PROVEEDORA IPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUNEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

107	72102602-004	ABERTURAS - TOMA DE AGUA CRUDA 1	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
107.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio:0.98 x 0.37	Unidad	EVENTO	5	120.000	600.000
108	73121602-002	Provisión y Colocación de portón metálico de 3.50 x 2.90	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
109	72131601-012	PINTURA - CENTRO DE CONTROL DE MOTORES	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.344.240	6.344.240
109.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	112	7.000	784.000
109.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	112	16.100	1.803.200
109.3		Pintura latex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	41,3	16.800	693.840
109.4		Pintura latex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	26	16.800	436.800
109.5		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	112	16.100	1.803.200
109.6		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	42	19.600	823.200
110	72102508-001	PISOS - TOMA DE AGUA CRUDA 3	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.264.575	7.264.575
110.1		Retiro de piso aislante mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	98	13.500	1.318.950
110.2		Provisión y colocacion de Piso aislante en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	EVENTO	98	56.250	5.495.625
110.3		Colocación de piso en baño.	Metros cuadrados	EVENTO	2	56.250	112.500
110.4		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	45	7.500	337.500
111	72131601-012	PINTURA - TOMA DE AGUA CRUDA 3	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.181.600	29.181.600
111.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	936	7.000	6.552.000
111.2		Pintura latex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	EVENTO	936	16.100	15.069.600
111.3		Pintura látex interior/exterior blanco techos	Metros cuadrados	EVENTO	450	16.800	7.560.000
						Precio Total	**512.965.159**

LOTE 2- PLANTA DE TRATAMIENTO VIÑAS CUE - VK 2,

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102508-001	PISOS CASETA DE GUARDIA VK 2 Y VK3	Metros cuadrados	EVENTO	1	948.600	948.600
1.1		Retiro de piso cerámico mal estado	Metros cuadrados	UNIDAD	13,6	13.500	183.600
1.2		Provisión y colocación de piso cerámico en reemplazo del dañado	Metros cuadrados	UNIDAD	13,6	56.250	765.000
2	72131601-012	PINTURA CASETA DE GUARDIA VK 2 Y VK3	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.780.876	2.780.876
2.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	UNIDAD	115	7.000	805.000
2.2		Pintura látex interior/exterior blanco muros	Metros cuadrados	UNIDAD	40,1	16.100	645.610
2.3		Pintura látex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	UNIDAD	22	16.800	369.600
2.4		Pintura látex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera	Metros cuadrados	UNIDAD	13,2	16.800	221.760

PROVEEDORA YPOA DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ Tel.: (021) 590 922 Lorenzo Paraguay

Mauricio E. Chase Acosta

Abg. Myriam González Gerente ESCAP S.A

2.5		Pintura látex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	UNIDAD	40,1	16.100	645.610
2.6		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas	Metros cuadrados	UNIDAD	4,76	19.600	93.296
3	72102602-001	ABERTURAS CASETA DE GUARDIA VK 2 Y VK3	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3.1		Polarizar los vidrios de 0.95 x 0.15 cada hoja	Unidad	UNIDAD	16	7.500	120.000
4	72102304-002	Provision y Colocacion de artefactos completo de baño	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
4.1		Provisión y Colocación de artefactos completo de baño (inodoro y lavatorio y ducha) CASETA DE GUARDIA VK 2 Y VK3	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	412.500	412.500
5	72131601-008	ALBAÑILERIA ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.679.500	9.679.500
5.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón)	Metros cuadrados	UNIDAD	239	11.250	2.688.750
5.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes)	Metros cuadrados	UNIDAD	239	29.250	6.990.750
6	72102508-001	PISOS ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.113.750	10.113.750
6.1		Colocación de piso en baño.	Metros cuadrados	UNIDAD	2	56.250	112.500
6.2		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	UNIDAD	889	11.250	10.001.250
7	72131601-012	PINTURA ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	58.400.300	58.400.300
7.1		Preparación de pared para pintura.	Metros cuadrados	UNIDAD	2.461	7.000	17.227.000
7.2		Pintura látex interior/exterior blanco muros.	Metros cuadrados	UNIDAD	1.440	16.100	23.184.000
7.3		Pintura látex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera.	Metros cuadrados	UNIDAD	620	16.800	10.416.000
7.4		Pintura látex interior/exterior color Blanco muros de afuera.	Metros cuadrados	UNIDAD	401	16.100	6.456.100
7.5		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas.	Metros cuadrados	UNIDAD	57	19.600	1.117.200
8	72131601-007	TECHOS ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
8.1		Reparación parcial de Chapas de Fibra Cemento.	Metros cuadrados	UNIDAD	100	90.000	9.000.000
9	72131601-001	ILUMINACION ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.837.500	1.837.500
9.1		Provisión y colocación de focos de bajo consumo tipo e 40 de 25 W.	Unidad	UNIDAD	70	26.250	1.837.500
10	72131601-012	PINTURA DE RESERVORIO ENTERRADO AL COSTADO DE LA ESTACION DE BOMBEO	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.553.500	6.553.500
10.1		Preparación de pared para pintura.	Metros cuadrados	UNIDAD	257	7.500	1.927.500
10.2		Pintura látex interior/exterior color concreto (cambiando el actual para unificar los edificios) muros de afuera.	Metros cuadrados	UNIDAD	257	18.000	4.626.000
11	72131601-008	ALBAÑILERIA PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.332.500	8.332.500
11.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón)	Metros cuadrados	UNIDAD	10	11.250	112.500
11.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes)	Metros cuadrados	UNIDAD	10	29.250	292.500
11.3		Mampostería de ladrillo común revocado y pintado (remiendo)	Metros cuadrados	UNIDAD	2	75.000	150.000
11.4		Carpeta de hormigón para reparación del techo de losa de hormigón con filtraciones.	Metros cuadrados	UNIDAD	61	127.500	7.777.500
12	72102508-001	PISOS PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	265.950	265.950
12.1		Retiro de piso cerámico mal estado.	Metros cuadrados	UNIDAD	2,2	13.500	29.700
12.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo (acceso a presidencia).	Metros cuadrados	UNIDAD	2	56.250	112.500
12.3		Colocación de piso en baño.	Metros cuadrados	UNIDAD	2,2	56.250	123.750

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Adriana González
Gerente Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Mauricio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

UOC/ap

13	72131601-012	PINTURA PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.837.540	10.837.540
13.1		Preparación de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	UNIDAD	61	8.400	512.400
13.2		Preparación de pared para pintura.	Metros cuadrados	UNIDAD	233	7.000	1.631.000
13.3		Pintura látex interior/exterior blanco muros.	Metros cuadrados	UNIDAD	233	16.100	3.751.300
13.4		Pintura látex interior/exterior blanco techos.	Metros cuadrados	UNIDAD	61	16.800	1.024.800
13.5		Retiro de pintura látex en abertura metálica.	Metros cuadrados	UNIDAD	5	14.000	70.000
13.6		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas.	Metros cuadrados	UNIDAD	26,4	19.600	517.440
13.7		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocación de tela VINIL.	Metros cuadrados	UNIDAD	61	54.600	3.330.600
14	72102508-003	REVESTIMIENTOS PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Unidad	EVENTO	1	6.906.750	6.906.750
14.1		Retiro de alfombrado existente en techo	Metros cuadrados	UNIDAD	61	15.000	915.000
14.2		Retiro de alfombrado existente en piso	Metros cuadrados	UNIDAD	61	13.500	823.500
14.3		Alfombrado nuevo en piso	Metros cuadrados	UNIDAD	59	67.500	3.982.500
14.4		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	UNIDAD	17	13.500	229.500
14.5		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	UNIDAD	17	56.250	956.250
15	72131601-001	ILUMINACION PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	225.000	225.000
15.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	UNIDAD	3	75.000	225.000
16	72102304-002	Provisión y Colocación de artefactos completo de baño (inodoro y lavatorio) PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.292.700	10.292.700
17	72131601-006	Desagüe de techo, caño de bajada y registro de desagüe pluvial. PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Unidad Medida Global	EVENTO	2	135.000	270.000
18	72102602-001	Provisión y Colocación de mampara divisoria con puerta de vidrio arenado para el baño PRESIDENCIA (SALA DE REUNIONES Y BAÑOS)	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500
19	72131601-008	ALBAÑILERIA SALON AUDITORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.292.700	10.292.700
19.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón).	Metros cuadrados	EVENTO	23,4	11.250	263.250
19.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes).	Metros cuadrados	EVENTO	23,4	29.250	684.450
19.3		Carpeta de hormigón para reparación del techo de losa de hormigón con filtraciones.	Metros cuadrados	EVENTO	68	127.500	8.670.000
19.4		Aire y luz para baños de salón.	Metros cuadrados	EVENTO	3	225.000	675.000
20	72102508-001	PISOS SALON AUDITORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.765.125	1.765.125
20.1		Retiro de piso vinílico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	12	13.500	162.000
20.2		Provisión y colocación de piso cerámico nuevo (en pasillo y baños).	Metros cuadrados	EVENTO	21,5	56.250	1.209.375
20.3		Colocación de piso en baño.	Metros cuadrados	EVENTO	7	56.250	393.750
21	72131601-012	PINTURA SALON AUDITORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.500.500	21.500.500
21.1		Preparaci?n de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	135	8.400	1.134.000
21.2		Preparaci?n de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	280	7.000	1.960.000
21.3		Pintura l?tex Muros interior color rosa vieja para el sal?n.	Metros cuadrados	EVENTO	206	16.800	3.460.800
21.4		Pintura l?tex Muros interior color crema para el pasillo y deposito.	Metros cuadrados	EVENTO	58	16.800	974.400

21.5		Pintura l?tex Muros interior color blanco para los ba?os (1 metro de altura)	Unidad	EVENTO	16	16.100	257.600
21.6		Pintura l?tex interior cielo raso color oscuro para el sal?n auditorio.	Metros cuadrados	EVENTO	135	17.500	2.362.500
21.7		Pintura l?tex interior cielo raso color blanco para pasillos y ba?o.	Metros cuadrados	EVENTO	22	16.800	369.600
21.8		Pintura l?tex interior/exterior color Blanco muros de afuera.	Metros cuadrados	EVENTO	420	16.100	6.762.000
21.9		Retiro de pintura l?tex en abertura met?lica.	Metros cuadrados	EVENTO	6	12.600	75.600
21.10		Pintura sint?tica para aberturas de madera y met?licas.	Metros cuadrados	EVENTO	22	19.600	431.200
21.11		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocaci?n de tela VINIL.	Metros cuadrados	EVENTO	68	54.600	3.712.800
22	72102508-003	REVESTIMIENTOS SALON AUDITORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.174.300	3.174.300
22.1		Retiro de alfombrado existente en piso.	Metros cuadrados	EVENTO	14,1	13.500	190.350
22.2		Alfombrado nuevo en piso.	Metros cuadrados	EVENTO	14,1	67.500	951.750
22.3		Azulejado nuevo.	Metros cuadrados	EVENTO	32	56.250	1.800.000
22.4		Retiro de empapelado en pasillos.	Metros cuadrados	EVENTO	17,2	13.500	232.200
23	72102602-001	ABERTURAS SALON AUDITORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	787.500	787.500
23.1		Provisión y colocación de aire luz en baños de salón auditorio.	Metros cuadrados	EVENTO	3	262.500	787.500
24	72131601-001	ILUMINACION SALON AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
24.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos en los baños.	Unidad	EVENTO	4	60.000	240.000
24.2		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos en el salón auditorio.	Unidad	EVENTO	10	60.000	600.000
25	72131601-011	Provision y colocacion de cañillas nuevas para vestuario SALON AUDITORIO.	Unidad	EVENTO	4	90.000	360.000
26	72131601-011	Provision y colocacion de artefactos completo de baño (inodoro y lavatorio) SALON AUDITORIO.	Unidad Medida Global	EVENTO	2	412.500	825.000
27	72131601-011	Desagüe de techo, caño de bajada y registro de desagüe pluvial SALON AUDITORIO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	150.000	150.000
28	72102602-001	Provision y colocacion de mampara divisoria con puerta de vidrio arenado	Unidad	EVENTO	1	292.500	292.500
29	72102602-001	Provision y colocacion de cortinas laterales del salon SALON AUDITORIO.	Metros cuadrados	EVENTO	80	187.500	15.000.000
30	72131601-008	ALBAÑILERIA OFICINA AL COSTADO DEL SALON AUDITORIO (AUDITORIA)	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.048.150	3.048.150
30.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón).	Metros cuadrados	EVENTO	12,3	11.250	138.375
30.2		Remiendo de revoques en muros con humedad (paredes).	Metros cuadrados	EVENTO	12,3	29.250	359.775
30.3		Carpeta de hormigón para reparación del techo de losa de hormigón con filtraciones.	Metros cuadrados	EVENTO	20	127.500	2.550.000
31	72102508-001	PISOS OFICINA AL COSTADO DEL SALON AUDITORIO (AUDITORIA)	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.395.000	1.395.000
31.1		Retiro de piso vinílico mal estado.	Metros cuadrados	UNIDAD	20	13.500	270.000
31.2		Provisión y colocación de piso cerámico nuevo.	Metros cuadrados	UNIDAD	20	56.250	1.125.000
32	72131601-012	PINTURA OFICINA AL COSTADO DEL SALON AUDITORIO (AUDITORIA)	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.210.180	2.210.180
32.1		Preparaci?n de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	20	8.400	168.000
32.2		Preparaci?n de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	51	7.000	357.000
32.3		Pintura l?tex Muros interior color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	51	16.100	821.100

UOC/ap

PROVEEDORA YOA
DE IDALGO ALVARENGA NUNEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González
Asesor Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
ESSAP S.A.

Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

32.4		Pintura l?tex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	20	16.800	336.000
32.5		Pintura sint?tica para aberturas de madera y met?licas.	Unidad	EVENTO	12,3	19.600	241.080
32.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocaci?n de tela VINIL.	Metros cuadrados	EVENTO	5	54.600	273.000
32.7		Polarizar los vidrios de 0.95 x 0.15 cada hoja	Unidad	EVENTO	2	7.000	14.000
33	72102602-001	ABERTURAS OFICINA AL COSTADO DEL SALON AUDITORIO (AUDITORIA)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
33.1		Provisión y colocación de Puerta de Madera de 0.80 x 2.10 con cerradura cromada.	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
33.2		Polarizar los vidrios de 0.65 x 1.15 cada hoja	Unidad	EVENTO	2	90.000	180.000
34	72131601-001	ILUMINACION OFICINA AL COSTADO DEL SALON AUDITORIO (AUDITORIA)	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
34.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
35	72131601-008	ALBAÑILERIA COCINA	Metros cuadrados	EVENTO	1	87.750	87.750
35.1		Remiendo de revoques en muros.	Unidad	EVENTO	3	29.250	87.750
36	72102508-001	PISOS COCINA	Metros cuadrados	EVENTO	1	279.000	279.000
36.1		Retiro de piso cerámico mal estado.	Metros cuadrados	EVENTO	4	13.500	54.000
36.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo.	Metros cuadrados	EVENTO	4	56.250	225.000
37	72131601-012	PINTURA COCINA	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.415.610	1.415.610
37.1		Preparación de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	16,4	8.400	137.760
37.2		Preparación de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	38,3	7.000	268.100
37.3		Pintura látex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	38,3	16.100	616.630
37.4		Pintura látex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	16,4	16.800	275.520
37.5		Pintura sintética para aberturas de madera y metálicas.	Metros cuadrados	EVENTO	6	19.600	117.600
38	72102508-003	REVESTIMIENTOS COCINA	Metros cuadrados	EVENTO	1	768.600	768.600
38.1		Retiro de azulejado existente en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	8,6	13.500	116.100
38.2		Azulejado nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	11,6	56.250	652.500
39	72131601-001	ILUMINACION COCINA	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
39.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	EVENTO	2	26.250	52.500
40	72131601-008	ALBAÑILERIA UNIDAD DE DISTRIBUCION DE AGUA + HALL DE ACCESO A GERENCIA DE OPERACIONES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.546.000	3.546.000
40.1		Demolici?n de revoque con humedad (paredes y techo de hormig?n).	Metros cuadrados	EVENTO	7	11.250	78.750
40.2		Remiendo de revoques en muros.	Metros cuadrados	EVENTO	7	29.250	204.750
40.3		Mamposter?a de ladrillo com?n revocado y pintado (remiendo).	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.000	75.000
40.4		Carpeta de hormig?n para reparaci?n del techo de losa de hormig?n con filtraciones.	Metros cuadrados	EVENTO	25	127.500	3.187.500
41	72102508-001	PISOS UNIDAD DE DISTRIBUCION DE AGUA + HALL DE ACCESO A GERENCIA DE OPERACIONES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.406.250	1.406.250
41.1		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	25	56.250	1.406.250
42	72131601-012	PINTURA UNIDAD DE DISTRIBUCION DE AGUA + HALL DE ACCESO A GERENCIA DE OPERACIONES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.197.900	4.197.900
42.1		Preparaci?n de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	25	8.400	210.000
42.2		Preparaci?n de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	129	7.000	903.000
42.3		Pintura l?tex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	129	16.100	2.076.900

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
Paraguay

Abg. Myriam González
Gerente Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

42.4		Pintura l?tex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	25	16.800	420.000
42.5		Pintura sint?tica para aberturas de madera y met?licas.	Metros cuadrados	EVENTO	30	19.600	588.000
43	72102508-003	REVESTIMIENTOS UNIDAD DE DISTRIBUCION DE AGUA + HALL DE ACCESO A GERENCIA DE OPERACIONES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	337.500	337.500
43.1		Retiro de alfombrado existente en piso	Metros cuadrados	EVENTO	25	13.500	337.500
44	72131601-001	ILUMINACION UNIDAD DE DISTRIBUCION DE AGUA + HALL DE ACCESO A GERENCIA DE OPERACIONES.	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
44.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	EVENTO	2	26.250	52.500
45	72131601-006	Desague de techo, caño de bajada y registro de desagüe pluvial	Unidad Medida Global	EVENTO	1	127.500	127.500
46	72131601-008	ALBAÑILERIA BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.797.100	3.797.100
46.1		Demolicion de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon).	Metros cuadrados	EVENTO	13,2	11.250	148.500
46.2		Remiendo de revoques en muros.	Metros cuadrados	EVENTO	13,2	29.250	386.100
46.3		Mamposter?a de ladrillo com?n revocado y pintado (remiendo).	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.000	75.000
46.4		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones.	Metros cuadrados	EVENTO	25	127.500	3.187.500
47	72102508-001	PISOS BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	209.250	209.250
47.1		Retiro de piso cerámico mal estado.	Metros cuadrados	EVENTO	3	13.500	40.500
47.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo.	Metros cuadrados	EVENTO	3	56.250	168.750
48	72131601-012	PINTURA BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.031.226	1.031.226
48.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	8.400	136.920
48.2		Preparacion de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	7.000	114.100
48.3		Pintura latex Muros interior color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	16.100	262.430
48.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	16.800	273.840
48.5		Retiro de pintura latex en abertura metalica	Metros cuadrados	EVENTO	7,36	12.600	92.736
48.6		Pintura sint?tica para aberturas de madera y metalicas.	Metros cuadrados	EVENTO	12	12.600	151.200
49	72102508-003	REVESTIMIENTOS BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.250	71.250
49.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.000	15.000
49.2		Azulejado nuevo en reemplazo del anterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.250	56.250
50	72131601-008	ALBAÑILERIA BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.465.400	2.465.400
50.1		Demolición de muros intermedios existentes.	Metros cuadrados	EVENTO	11,2	16.500	184.800
50.2		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón).	Metros cuadrados	EVENTO	13,2	11.250	148.500
50.3		Remiendo de revoques en muros	Metros cuadrados	EVENTO	13,2	29.250	386.100
50.4		Mampostería de ladrillo común 0.15m.	Metros cuadrados	EVENTO	24	72.750	1.746.000
51	72102508-001	PISOS BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Metros cuadrados	EVENTO	1	378.000	378.000
51.1		Retiro de piso cerámico mal estado.	Metros cuadrados	EVENTO	3	13.500	40.500
51.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo.	Metros cuadrados	EVENTO	6	56.250	337.500
52	72131601-012	PINTURA BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.275.946	1.275.946

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Mario E. Chase Acosta
Presidente
essap

52.1		Preparacion de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	8.400	136.920
52.2		Preparacion de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	7.000	114.100
52.3		Pintura latex Muros interior color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	16.100	262.430
52.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	16,3	16.800	273.840
52.5		Retiro de pintura latex en abertura metalica.	Metros cuadrados	EVENTO	7,36	12.600	92.736
52.6		Pintura sint?tica para aberturas de madera y metalicas.	Metros cuadrados	EVENTO	20,2	19.600	395.920
53	72102508-003	REVESTIMIENTOS BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.351.250	2.351.250
53.1		Retiro de azulejado existente.	Metros cuadrados	EVENTO	33	15.000	495.000
53.2		Azulejado nuevo en reemplazo del anterior.	Metros cuadrados	EVENTO	33	56.250	1.856.250
54	72102602-001	ABERTURAS BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Unidad	EVENTO	1	397.500	397.500
54.1		Retiro de mamparas existentes	Unidad Medida Global	EVENTO	1	22.500	22.500
54.2		Provisión y colocación de Puerta de Madera de 0.60 x 2.10 con cerradura cromada para baño.	Unidad	EVENTO	2	187.500	375.000
55	72131601-001	ILUMINACION BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Unidad	EVENTO	1	131.250	131.250
55.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	5	26.250	131.250
56	72102304-002	BAÑO/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA	Unidad	EVENTO	1	1.447.500	1.447.500
56.1		Retiro de escombro de paredes eliminadas BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
56.2		Readecuacion de la instalacion sanitaria completa BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
56.3		Provision y Colocacion de ca?illas nuevas para vestuario BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA.	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
56.4		Provision e instalacion de duchas el?ctricas BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA.	Unidad	EVENTO	2	135.000	270.000
56.5		Desag?e de techo, ca?o de bajada y registro de desag?e pluvial BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA .	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
56.6		Limpieza final de obra BA?O/VESTUARIO OPERATIVOS REFORMA COMPLETA.	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
57	72131601-008	ALBAÑILERIA OFICINAS GERENCIA DE OPERACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.629.500	11.629.500
57.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón).	Metros cuadrados	EVENTO	29	11.250	326.250
57.2		Remiendo de revoques en muros. (con colocación de hidrofugo)	Metros cuadrados	EVENTO	29	29.250	848.250
57.3		Carpeta de hormigón para reparación del techo de losa de hormigón con filtraciones.	Metros cuadrados	EVENTO	82	127.500	10.455.000
58	72102508-001	PISOS OFICINAS GERENCIA DE OPERACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.781.250	1.781.250
58.1		Retiro de piso cerámico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	25	15.000	375.000
58.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	25	56.250	1.406.250
59	72131601-012	PINTURA OFICINAS GERENCIA DE OPERACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.697.780	8.697.780
59.1		Preparacion de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	85,7	8.400	719.880
59.2		Preparacion de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	155	7.000	1.085.000
59.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	155	16.100	2.495.500
59.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	86	16.800	1.444.800
59.5		Pintura sint?tica para aberturas de madera y metalicas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.587.600	1.587.600

UOC/PO
PROVEEDORA PPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Apoderado
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

59.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	25	54.600	1.365.000
60	72131601-001	ILUMINACION OFICINAS GERENCIA DE OPERACIONES	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
60.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	EVENTO	8	26.250	210.000
61	72131601-006	Desagüe de techo, caño de bajada y registro de desagüe pluvial OFICINAS GERENCIA DE OPERACIONES	Unidad	EVENTO	2	52.500	105.000
62	72131601-012	PINTURA DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE +PASILLO Y HALL DE ACCESO (QUIMICA)	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.068.600	7.068.600
62.1		Preparacion de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	87	8.400	730.800
62.2		Preparacion de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	168	7.000	1.176.000
62.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	168	16.100	2.704.800
62.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	87	16.800	1.461.600
62.5		Pintura sint?tica para aberturas de madera y metalicas.	Metros cuadrados	EVENTO	48	19.600	940.800
62.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	1	54.600	54.600
63	72102508-003	REVESTIMIENTOS DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE +PASILLO Y HALL DE ACCESO (QUIMICA)	Metros cuadrados	EVENTO	1	712.500	712.500
63.1		Retiro de azulejado existente	Metros cuadrados	EVENTO	10	15.000	150.000
63.2		Azulejado nuevo en reemplazo del anterior.	Metros cuadrados	EVENTO	10	56.250	562.500
64	72102602-001	ABERTURAS DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE +PASILLO Y HALL DE ACCESO (QUIMICA)	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
64.1		Polarizar los vidrios de 0.70 X 1.16 cada hoja.	Unidad	EVENTO	12	75.000	900.000
64.2		Polarizar los vidrios de 1.030X 1.16 cada hoja.	Unidad	EVENTO	2	112.500	225.000
65	72131601-006	Desague de techo, caño de bajada y registro de desagüe pluvial DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE	Unidad	EVENTO	4	52.500	210.000
66	72102508-001	PISOS SANITARIO MIXTO (PISO DE QUIMICOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	326.250	326.250
66.1		Retiro de piso cerámico mal estado.	Metros cuadrados	EVENTO	3	15.000	45.000
66.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo.	Metros cuadrados	EVENTO	5	56.250	281.250
67	72131601-012	PINTURA SANITARIO MIXTO (PISO DE QUIMICOS)	Metros cuadrados	EVENTO	1	800.730	800.730
67.1		Preparacion de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	14	8.400	117.600
67.2		Preparacion de pared para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	14,3	7.000	100.100
67.3		Pintura latex Muros interior color blanco para los ba?os (1 metro de altura.)	Metros cuadrados	EVENTO	14,3	16.100	230.230
67.4		Pintura sint?tica para aberturas de madera y metalicas.	Metros cuadrados	EVENTO	18	19.600	352.800
68	72131601-001	ILUMINACION SANITARIO MIXTO (PISO DE QUIMICOS)	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
68.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminación nuevos.	Unidad	EVENTO	2	26.250	52.500
69	72131601-008	ALBAÑILERIA DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	210.600	210.600
69.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigón).	Metros cuadrados	UNIDAD	5,2	11.250	58.500
69.2		Remiendo de revoques en muros. (con colocación de hidrofugo).	Metros cuadrados	UNIDAD	5,2	29.250	152.100
70	72131601-012	PINTURA DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.674.398	3.674.398
70.1		Preparaci?n de cielo raso para pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	42,1	8.400	353.640
70.2		Preparaci?n de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	87,2	7.000	610.400
70.3		Pintura l?tex Muros interior color blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	87,2	16.100	1.403.920

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590.922
Lorenzo Paraguay

Abg. Miriam González
Gerente Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Mauricio E. Chase Acosta
Presidente

70.4		Pintura l?tex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	42,1	16.800	707.280
70.5		Pintura sint?tica para aberturas de madera y met?licas.	Metros cuadrados	EVENTO	16	19.600	313.600
70.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocaci?n de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	5,23	54.600	285.558
71	72102508-003	REVESTIMIENTOS DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.012.500	1.012.500
71.1		Azulejado nuevo en mesada de trabajo	Milímetros cuadrados	EVENTO	18	56.250	1.012.500
72	72102602-004	ABERTURAS DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
72.1		Provisión y Colocación de Vidrio natural en hojas de ventana tipo balancin tamaño del vidrio:0.92 x 1.29	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
72.2		Polarizar los vidrios de 0.92 x 1.29 cada hoja	Unidad	EVENTO	4	75.000	300.000
73	72131601-001	ILUMINACION DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
73.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	2	26.250	52.500
74	72131601-008	ALBAÑILERIA LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.295.050	3.295.050
74.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	12,1	11.250	136.125
74.2		Remiendo de revoques en muros. (con colocacion de hidrofugos)	Metros cuadrados	EVENTO	12,1	29.250	353.925
74.3		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	22	127.500	2.805.000
75	72102508-001	PISOS LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.534.500	1.534.500
75.1		Retiro de piso Vinilico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	22	13.500	297.000
75.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	22	56.250	1.237.500
76	72131601-012	PINTURA LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.991.800	2.991.800
76.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	22	8.400	184.800
76.2		Preparaci?n de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	60	7.000	420.000
76.3		Pintura latex lavable Muros interior color crema	Metros cuadrados	EVENTO	60	21.000	1.260.000
76.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	22	16.100	354.200
76.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	6	19.600	117.600
76.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	12	54.600	655.200
77	72102508-003	REVESTIMIENTOS LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Metros cuadrados	EVENTO	1	450.000	450.000
77.1		Azulejado nuevo en mesada de trabajo	Metros cuadrados	EVENTO	8	56.250	450.000
78	72102602-004	ABERTURAS LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
78.1		Provisión y Colocación de hojas corredizas de madera y Vidrio natural de 1.034 x 1.45	Unidad	EVENTO	2	450.000	900.000
78.2		Polarizar los vidrios de 0.92 x 1.29	Unidad	EVENTO	4	75.000	300.000
79	72131601-001	ILUMINACION LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Unidad	EVENTO	1	52.500	52.500
79.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	2	26.250	52.500
80	72131601-006	Desague de techo, caño de bajada y registro de desague pluvial LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	52.500	52.500
81	72131601-008	ALBAÑILERIA DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.156.000	9.156.000
81.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	12	11.250	135.000

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Gerente Jurídico

Ing. Natalio Chase Acosta
Presidente

81.2		Remiendo de revoques en muros. (con colocacion de hidrofugo)	Metros cuadrados	EVENTO	12	29.250	351.000
81.3		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	68	127.500	8.670.000
82	72102508-001	PISOS DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	348.750	348.750
82.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	UNIDAD	5	13.500	67.500
82.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	UNIDAD	5	56.250	281.250
83	72131601-012	PINTURA DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.908.000	5.908.000
83.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	67	8.400	562.800
83.2		Preparacion de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	140	7.000	980.000
83.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	140	16.100	2.254.000
83.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	68	16.800	1.142.400
83.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	16	19.600	313.600
83.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	12	54.600	655.200
84	72102602-001	ABERTURAS DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
84.1		Polarizar los vidrios de 0.73 x 1.15 cada hoja	Unidad	EVENTO	8	45.000	360.000
85	72102602-002	MESADA DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
85.1		Reparaciones varias a muebles bajo mesada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	75.000	75.000
86	72131601-001	ILUMINACION DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTAL Y CONTROL DE PROCESO.	Unidad	EVENTO	1	131.250	131.250
86.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	5	26.250	131.250
87	72131601-006	Desague de techo, caño de bajada y registro de desague pluvial LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	52.500	52.500
88	72131601-008	ALBAÑILERIA LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	48.000	48.000
88.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.250	11.250
88.2		Remiendo de revoques en muros.	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.750	36.750
89	72102508-001	PISOS LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.750	69.750
89.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.500	13.500
89.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.250	56.250
90	72131601-012	PINTURA LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	732.900	732.900
90.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	8	8.400	67.200
90.2		Preparacion de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	23	7.000	161.000
90.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	23	16.100	370.300
90.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	8	16.800	134.400
91	72102508-003	REVESTIMIENTOS LABORATORIO	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.250	71.250
91.1		Retiro de azulejado existente en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.000	15.000
91.2		Azulejado nuevo en reemplazo del anterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.250	56.250

PROVEEDORA YPOA DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ Tel.: (021) 590 922 San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González Gerente Jurídico ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chaco Acosta Presidente essap sa

92	72131601-001	ILUMINACION LABORATORIO	Unidad	EVENTO	1	26.250	26.250
92.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	1	26.250	26.250
93	72131601-008	ALBAÑILERIA DOSADORES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL.	Metros cuadrados	EVENTO	1	567.000	567.000
93.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	14	11.250	157.500
93.2		Remiendo de revoques en muros.	Metros cuadrados	EVENTO	14	29.250	409.500
94	72102508-001	PISOS DOSADORES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL.	Metros cuadrados	EVENTO	1	837.000	837.000
94.1		Retiro de piso ceramico mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	12	13.500	162.000
94.2		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	12	56.250	675.000
95	72131601-012	PINTURA DOSADORES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL.	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.423.280	3.423.280
95.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	20	8.400	168.000
95.2		Preparaci?n de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	110	7.000	770.000
95.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	110	16.100	1.771.000
95.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	20	16.800	336.000
95.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	19,3	19.600	378.280
96	72131601-001	ILUMINACION DOSADORES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL.	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
96.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	4	26.250	105.000
97	72131601-008	ALBAÑILERIA UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.324.250	11.324.250
97.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	18	11.250	202.500
97.2		Remiendo de revoques en muros. (con colocacion de hidrofugo)	Metros cuadrados	EVENTO	18	29.250	526.500
97.3		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	83,1	127.500	10.595.250
98	72102508-001	PISOS UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
98.1		Provisión y colocación de Piso cerámico nuevo	Metros cuadrados	EVENTO	24	56.250	1.350.000
99	72131601-012	PINTURA UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Unidad	EVENTO	1	3.350.900	3.350.900
99.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	24	8.400	201.600
99.2		Preparaci?n de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	67	7.000	469.000
99.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	67	16.100	1.078.700
99.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	24	16.800	403.200
99.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	11	19.600	215.600
99.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	18	54.600	982.800
100	72102602-001	ABERTURAS UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
100.1		Polarizar los vidrios de 0.73 x 1.15 cada hoja	Unidad	EVENTO	8	45.000	360.000
101	72131601-001	ILUMINACION UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
101.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	4	26.250	105.000
102	72131601-006	Desague de techo, caño de bajada y registro de desague pluvial UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	Unidad	EVENTO	2	52.500	105.000

UOC/ad

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Gerente Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
ESSAPSA

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essapsa

103	72131601-008	ALBAÑILERIA DEPOSITO DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.565.250	25.565.250
103.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	90	11.250	1.012.500
103.2		Remiendo de revoques en muros, pilares y techos	Metros cuadrados	EVENTO	113	36.750	4.152.750
103.3		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	160	127.500	20.400.000
104	72102508-001	PISOS DEPOSITO DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	363.000	363.000
104.1		Limpieza de piso.	Metros cuadrados	EVENTO	48,4	7.500	363.000
105	72131601-012	PINTURA DEPOSITO DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.621.100	17.621.100
105.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	236	8.400	1.982.400
105.2		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	269	7.000	1.883.000
105.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	269	16.100	4.330.900
105.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	236	16.800	3.964.800
105.5		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	100	54.600	5.460.000
106	72102602-001	ABERTURAS DEPOSITO DE CAL	Unidad	EVENTO	1	31.269.000	31.269.000
106.1		Retiro de porton corredizo existente en mal estado	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
106.2		Provision y Colocación de Rejas metalicas pintadas con pintura sintetica color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	55,4	360.000	19.944.000
106.3		Provisión y Colocación de Porton corredizo de 3.68 m de ancho x 3.40 m de alto, con sus rieles y herrajes correspondientes	Unidad	EVENTO	2	4.275.000	8.550.000
106.4		Provisión y Colocación de Porton de abrir de 1.50 m de ancho x 2.40 m de alto, con sus herrajes correspondientes	Unidad	EVENTO	2	1.312.500	2.625.000
107	72131601-001	ILUMINACION DEPOSITO DE CAL	Unidad	EVENTO	1	393.750	393.750
107.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	15	26.250	393.750
108	72131601-008	ALBAÑILERIA TANQUES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.614.400	3.614.400
108.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	75,3	11.250	847.125
108.2		Remiendo de revoques en muros, pilares y techos	Metros cuadrados	EVENTO	75,3	36.750	2.767.275
109	72102508-001	PISOS TANQUES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	652.500	652.500
109.1		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	87	7.500	652.500
110	72131601-012	PINTURA TANQUES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.492.680	15.492.680
110.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	172	8.400	1.444.800
110.2		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	283	7.000	1.981.000
110.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	283	16.100	4.556.300
110.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	172	16.800	2.889.600
110.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	26	19.600	509.600
110.6		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	75,3	54.600	4.111.380
111	72131601-001	ILUMINACION TANQUES DE SULFATO DE ALUMINIO Y CAL	Unidad	EVENTO	1	393.750	393.750
111.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	15	26.250	393.750
112	72131601-008	ALBAÑILERIA SALA DE DOSADORES DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.055.500	3.055.500

PROVEEDORA YPOA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
Lorenzo Paraguay

Abg. Mirian Gonzalez
Departamento Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

112.1		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	61	11.250	686.250
112.2		Remiendo de revoques en muros, pilares y techo con hidrofugo	Metros cuadrados	EVENTO	61	36.750	2.241.750
112.3		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	1	127.500	127.500
113	72102508-001	PISOS SALA DE DOSADORES DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.496.250	1.496.250
113.1		Remiendo de pisos de cemento en mal estado	Metros cuadrados	EVENTO	6	15.000	90.000
113.2		Limpieza de piso alisado de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	125	11.250	1.406.250
114	72131601-012	PINTURA SALA DE DOSADORES DE CAL	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.056.900	10.056.900
114.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	134	8.400	1.125.600
114.2		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	145	7.000	1.015.000
114.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	145	16.100	2.334.500
114.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	134	16.800	2.251.200
114.5		Pintura impermeabilizante IMPACRIL con colocacion de tela VIDIM.	Metros cuadrados	EVENTO	61	54.600	3.330.600
115	72131601-001	ILUMINACION SALA DE DOSADORES DE CAL	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
115.1		Provision y colocacion de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	8	26.250	210.000
116	72131601-008	ALBAÑILERIA DEPOSITO DE TANQUES DE CLORO Y SALA DE CLORACION	Metros cuadrados	EVENTO	1	37.929.000	37.929.000
116.1		Demolición de muro para hacer abertura tipo vano de 1.00 m. de ancho y 0.50 m. de alto para comunicación de la sala de cloración con el depósito de tanques de cloro. Mocheta 3 ml	Metros cuadrados	EVENTO	1	150.000	150.000
116.2		Demolición de revoque con humedad (paredes y techo de hormigon)	Metros cuadrados	EVENTO	123	11.250	1.383.750
116.3		Remiendo de revoques en muros, pilares y techo	Metros cuadrados	EVENTO	123	36.750	4.520.250
116.4		Carpeta de hormigon para reparacion del techo de losa de hormigon con filtraciones	Metros cuadrados	EVENTO	250	127.500	31.875.000
117	72102508-001	PISOS DEPOSITO DE TANQUES DE CLORO Y SALA DE CLORACION	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.197.500	2.197.500
117.1		Limpieza de piso alisado de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	293	7.500	2.197.500
118	72131601-012	PINTURA DEPOSITO DE TANQUES DE CLORO Y SALA DE CLORACION	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.527.700	16.527.700
118.1		Preparacion de cielo raso para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	292	8.400	2.452.800
118.2		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	363	7.000	2.541.000
118.3		Pintura latex Muros interior color Blanco.	Metros cuadrados	EVENTO	363	16.100	5.844.300
118.4		Pintura latex interior cielo raso color blanco	Metros cuadrados	EVENTO	292	16.800	4.905.600
118.5		Pintura sintetica para aberturas de madera y metalicas	Metros cuadrados	EVENTO	40	19.600	784.000
119	72131601-001	ILUMINACION DEPOSITO DE TANQUES DE CLORO Y SALA DE CLORACION	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
119.1		Provisión y colocación de artefactos de iluminacion nuevos	Unidad	EVENTO	10	26.250	262.500
120	72131601-008	ALBAÑILERIA FACHADA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DE OPERACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.733.000	5.733.000
120.1		Remiendo de revoques en muros.	Metros cuadrados	EVENTO	156	36.750	5.733.000
121	72131601-012	PINTURA FACHADA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DE OPERACIONES	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.314.300	28.314.300
121.1		Preparación de pared para pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1.221	7.000	8.547.000
121.2		Pintura latex color cemento para fachada	Metros cuadrados	EVENTO	156	16.800	2.620.800

UOC/PAR

PROVEEDORA Y POA
DE IDALGO ALVARENGA NUÑEZ
Tel.: (021) 590 922
San Lorenzo Paraguay

Abg. Myriam González
Asesor Jurídico
Empresas de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

121.3		Pintura latex interior/exterior color Blanco muros de afuera	Metros cuadrados	EVENTO	1.065	16.100	17.146.500
						Precio Total	512.575.321

El monto del presente contrato en el Lote N° 1 asciende a la suma de **Gs.512.965.159 (guaraníes quinientos doce millones novecientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta y nueve) IVA incluido y** en el Lote N° 2 **Gs. 512.575.321 (guaraníes quinientos doce millones quinientos setenta y cinco mil trescientos veintiuno) IVA incluido.**

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

El pago se realizara en la Cuenta Bancaria N°0000000000401391545 del Banco Atlas a nombre del **PROVEEDOR**. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia de hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

La provisión de los servicios, serán efectuados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Cnel. Bóveda y Tte. Alejandro Monjes-Viñas Kué.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de la **Gerencia Administrativa** a través de su sector dependiente **Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía deberá ser equivalente al 10% del valor Total del Contrato.***Adecuarse a lo establecido en la CIRCULAR DNCP N° 01/2017"lagarantíadelcontratodeberáextenderseportodo el periododeejecucióndelcontratomás30díasposterioresalavigenciadelmismo".***

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

12. RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución o provisión que realice el **PROVEEDOR** superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

PROVEEDORA YPOA

Sr Idalgo Alvarenga Núñez.-

Representante Legal.-

PROVEEDORA YPOA ALVARENGA NUÑEZ

ESSAP S.A.

Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta.-

Presidente del Directorio.-

Miriam González